



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830 WIA-E WH

CoreLine SlimDownlight, 22.5 W, D205 mm, 2100 lm, 3000 K, bezprzewodowy, InterAct Ready, Opalizowany, IP20/44

CoreLine SlimDownlight to linia opraw o niezwykle małej wysokości do wbudowania zaprojektowanych jako zamienniki opraw typu downlight wykonanych w technologii CFL-ni/CFL-I. Atrakcyjny łączny koszt użytkowania ułatwia decyzję o przejściu na oświetlenie LED. Rozwiązanie CoreLine SlimDownlight oferuje efekt naturalnej „powierzchni światła” do ogólnych zastosowań oświetleniowych. Zapewnia natychmiastowe zmniejszenie zużycia energii oraz dłuższy okres eksploatacji, co pozwala tworzyć ekonomiczne i przyjazne dla środowiska rozwiązania. Instalacja opraw jest łatwa, gdyż oprawa pasuje do tego samego otworu montażowego i ma niezwykle małą głębokość.

Dane produktu

Informacje ogólne		Oznaczenie palności	
Wymienne źródło światła	Nie	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
W zestawie sterownik	Tak	Test rozżarzonego drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Rodzina produktów	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]	Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Połączenia	InterAct Ready	Dane techniczne oświetlenia	
Lighting Technology	LED	Strumień Świetlny	2 100 lm
Tier	Wydajność	Nasycony czerwony (R9)	<50
Znak CE	Tak	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Okres gwarancji	5 lat	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	93 lm/W
		Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80

CoreLine SlimDownlight

Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Kąt rozsyłu źródła światła	120°
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Kąt rozsyłu światła 90°
Kąt rozsyłu światła oprawy	84°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	28

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	- W
Średnie zużycie energii CLO	- W
Prąd rozruchowy	4,5 A
Czas rozruchu	0,0056 ms
Zużycie energii	22,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0,9
Połączenie	Terminal przyłączeniowy 2-biegunowy
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	24

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od 0°C do +35°C
-----------------------------	-----------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transformatork	Obsługa systemu Interact ze sterownikiem bezprzewodowym (zewnętrzny)
Interfejs sterowania	bezprzewodowy
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Odlew aluminiowy
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	Polimetakrylan metylu
Materiał klosza/soczewki	Polistyren
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Opalizowany
Całkowita długość	217 mm
Całkowita wysokość	28 mm

Całkowita średnica	217 mm
--------------------	--------

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP20/44 [Ochrona przed dotknięciem palcem; ochrona przed przewodami, bryzgoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.43657,0.40454) SDCM<3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	0,1 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L70

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	DN145B LED20S/830 WIA-E WH
Pełna nazwa produktu	DN145B LED20S/830 WIA-E WH
Full EOC	871869997642299
Kod zamówienia	97642299
Materiał Nr (12NC)	910505101197
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8718699976422
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC - Opakowanie	8718699976439

CoreLine SlimDownlight

Rysunki techniczne

